

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 05-145605  
 (43)Date of publication of application : 11.06.1993

(51)Int.CI. H04M 1/00  
 H04B 7/26

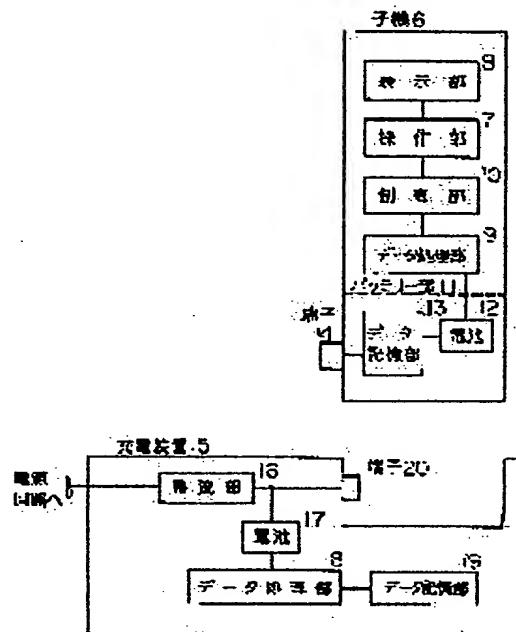
(21)Application number : 03-302934 (71)Applicant : MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD  
 (22)Date of filing : 19.11.1991 (72)Inventor : MURAKAMI KENICHI

## (54) PORTABLE RADIO TELEPHONE SET

### (57)Abstract:

**PURPOSE:** To provide the portable radio telephone set in which data exchange between slave sets is attained even during charging of the slave set.

**CONSTITUTION:** Data inputted from an operation section 7 of a slave set 6 are stored in a data storage section 13. When the slave set is placed to a charger 15 provided in a master set, a terminal 14 of the slave set and a terminal 20 of the charger are connected, a control section 10 of the slave set sends data stored in the data storage section while a battery 12 of the slave set is being charged and the data are stored in the data storage section 19 of the charger. When the data of the slave set are desired to be copied to other slave set, a data processing section 18 extracts the data of the data storage section 19 by placing other slave set to the charger 15 and sent to a storage section of the other slave set and stored therein.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平5-145605

(43)公開日 平成5年(1993)6月11日

(51)Int.Cl.<sup>5</sup>

H 04 M 1/00  
H 04 B 7/26

識別記号 庁内整理番号

N 7117-5K  
109 M 7304-5K

F I

技術表示箇所

(21)出願番号

特願平3-302934

(22)出願日

平成3年(1991)11月19日

(71)出願人 000005821

松下電器産業株式会社  
大阪府門真市大字門真1006番地

(72)発明者 村上 健一

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器  
産業株式会社内

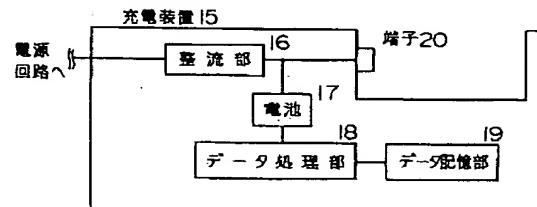
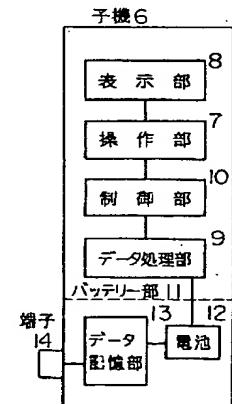
(74)代理人 弁理士 小銀治 明 (外2名)

(54)【発明の名称】 携帯無線電話装置

(57)【要約】 (修正有)

【目的】 子機の充電時に子機間のデータ交換が可能な  
携帯無線電話装置を提供することを目的とする。

【構成】 子機6の操作部7から入力されたデータは、  
データ記憶部13に蓄えられる。親機に構成された充電  
装置15に子機を載置すると、子機の端子14と充電装  
置の端子20が接続し、子機の電池12が充電されつ  
つ、子機の制御部10によってデータ記憶部に格納され  
ているデータを送出し、充電装置のデータ記憶部19に  
格納する。この子機のデータを他の子機にコピーしたい  
場合は、他の子機を充電装置に載置することで、データ  
処理部18がデータ記憶部のデータを取り出し、他の子  
機の記憶部に送信して格納させられる。



3

ことになる。

【0014】接続が完了すると、制御部10はデータ記憶部13に格納されているデータを充電装置15のデータ処理部18に送出する。データ処理部18は受信データを適当な形式に変換してデータ記憶部19に格納する。またこの時、子機6の電池12には充電装置15から充電が行われている。

【0015】また、他の子機にデータ記憶部19に格納されているデータをコピーしたい場合も、子機を充電するときと同じように子機6を充電装置15に接続すると、充電装置15のデータ処理部18がデータ記憶部19のデータを取り出し、データ記憶部13に送信する。

【0016】このようにして、子機が複数ある場合も、充電と共に各データを全部の子機に等しくコピーすることができる。

【0017】

【発明の効果】以上のように本発明は、子機のデータを格納するデータ記憶部をバッテリー部の電池と接続すると共に、充電装置に於いてもデータ記憶部を電池に接続することにより、複数の子機の各々に格納されているデータを一旦充電装置のデータ記憶部に格納し、子機が充電するときに同時にデータのコピーを行うことができる\*

4

\*ため、複数の子機に格納されたデータを統一することができる。

【図面の簡単な説明】

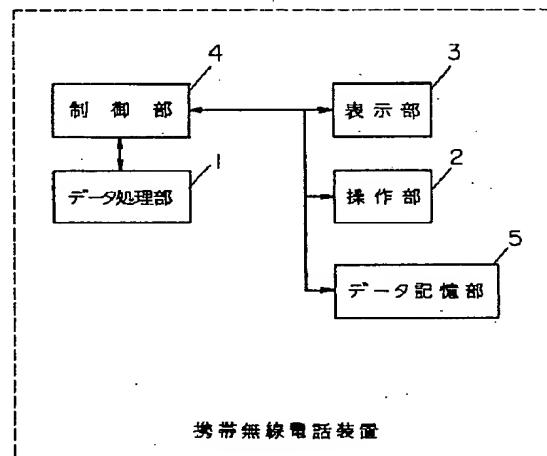
【図1】本発明の一実施例に於ける携帯無線電話装置のブロック構成図

【図2】従来の携帯無線電話装置のブロック構成図

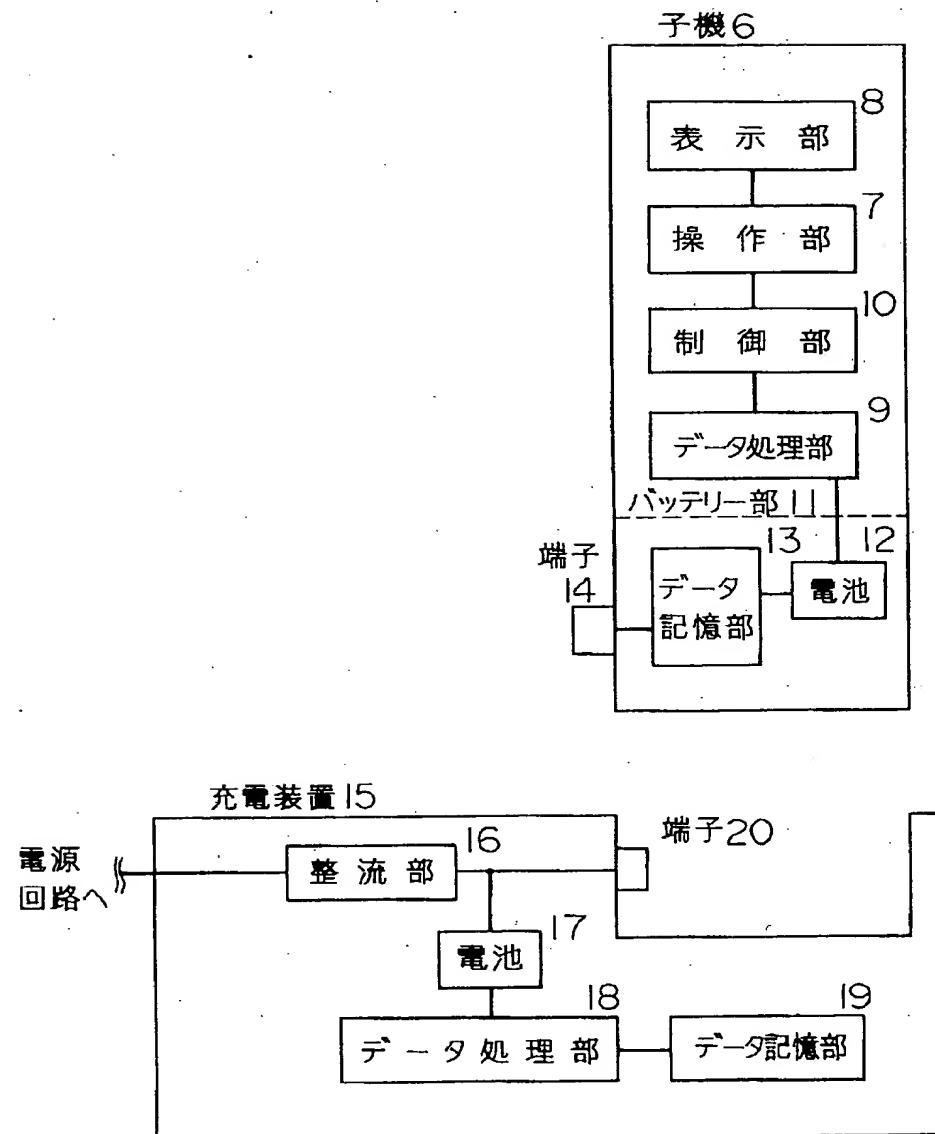
【符号の説明】

- |    |        |
|----|--------|
| 6  | 子機     |
| 7  | 操作部    |
| 8  | 表示部    |
| 9  | データ処理部 |
| 10 | 制御部    |
| 11 | バッテリー部 |
| 12 | 電池     |
| 13 | データ記憶部 |
| 14 | 端子     |
| 15 | 充電装置   |
| 16 | 整流部    |
| 17 | 電池     |
| 20 | データ処理部 |
| 19 | データ記憶部 |
| 20 | 端子     |

【図2】



〔図1〕



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**